Index of	Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/749,752	MATTINA ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected	 1	(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	A	
-	Interference	0	

Craig E. Walter

A	Appeal
0	Objected

Date

2188

Cla	aim	Γ				Date]	Cla	aim	Γ-				ate	;		-			Cli	aim	
<u> </u>	Г	<u> </u>	Γ.		r	<u> </u>	Ť,			Г	1			П			Ī	Ī								
<u>a</u>	Original	8/16/06	١. ١	ł	٠.							<u>a</u>	Original						- 1					Final	Original	
Final	<u>`</u> E	١			:							Final	Ę						- 1					ιΞ	Orig	
					· .		<u> </u>						0						$_{\perp}$)	
	1	X			\cdot]		51												101	
	2	X	•			Ŀ	ŀ						52												102	Ш
	3	X	··	Ĺ		١.	Ŀ	L	L	_	1		53		Щ				\dashv						103	\sqcup
	4	Х		<u> </u>	Ŀ	٠.	<u> </u> .	Ŀ	_	_			54	Ц					_	_					104	\vdash
	5	X	١	Ŀ	Ŀ	Ŀ	-		_	<u> </u>			55		Ш	_			_	_					105	\vdash
<u></u>	6	X		·		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>			56						_				ŀ		106	\vdash
	7	X	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	ļ		57		Ы		_	Н	\dashv	_					107	\vdash
<u> </u>	8	X	L	÷	<u> </u>	<u> </u>	-	╙	_	<u> </u>	1		58	_		_			-	_					108	\vdash
<u> </u>	9	X	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	-	-		_		<u></u>	59	_		_			_	_					109	\vdash
-	10	X	-			├	├	Ŀ	_	_	ł		60	-	Н		_	-	-						110	-
	11 12	X	<u> </u>	1	-	 	 	-	-	├—	ł		61 62	├-	Н				-	_				├	111 112	$\vdash \vdash$
		X	<u> </u>	H	<u> </u>	⊬	₩	⊬		<u> </u>	ł			-	Н			\vdash	\dashv		_					-
	13	Х	├-	 →	 	⊬	÷	┝	-	-	ł		63 64	H	Н			\vdash	\dashv	_				\vdash	113 114	\vdash
-	14		├	<u> </u>	i-	١.,	-	├	-	-	ł	<u> </u>	65	H	Н				\dashv			_		├—	115	\vdash
-		-	⊢	H	-	-		├	\vdash	⊢	ł	<u> </u>		-	Н	_		\vdash	\dashv			-		├	116	┝
-	16 17		⊢	-	H	1	-	⊬	-	-	ł		66 67	H	Н			\vdash	\dashv		_	_		<u> </u>	117	\vdash
	18	├-	⊢		⊢	-	+-	┝	-	\vdash	ł	├	68	H	H			\vdash	\dashv						118	\vdash
	19	├-	⊢	H	-	١.,	 	┢		\vdash	ł	├	69	-	Н			\vdash	-			-	l	-	119	┝╼╌┼╌
-	20	-	├	⊢	-	<u> </u>	┼	 	-	┝	1	⊢	70	\vdash	\vdash	_		\vdash	\dashv			-			120	\vdash
-	21	╁	╌	├	┝	-	├	┢	┢	├	┨		71	⊢	Н		_	\vdash	\dashv	_	_	\vdash			121	-
-	22	┼	╁	\vdash	\vdash	┝	╀	-	_	├	┨		72	╁			_	-						<u> </u>	122	\vdash
	23	⊢	┢	-	-	╁	⊢	┢	-	-	1	<u> </u>	73		H		-	\vdash	\dashv	_	-				123	
-	24	╁	├—	┢	⊢	╁	\vdash	\vdash	-	├	┨		74	├	\vdash		-	\vdash	-			_	l	\vdash	124	
-	25	-	١.	\vdash	┢	╁	 		-	⊢	┨		75	┢	Н	_	_		\neg	_	_			\vdash	125	
-	26	╁	 '	├	-	╁	┢	\vdash	H	-	┨		76	H	H	_	_	\vdash	\dashv	-		-			126	\vdash
-	27	╁	 	7	⊢	\vdash	✝	1	-		┨	\vdash	77	-				\vdash	\dashv						127	\vdash
 	28	╁	⊢	-	-	\vdash	1.	 	 	 	1	\vdash	78	-	\vdash			\vdash	\neg						128	\vdash
-	29	╁	۲.	\vdash	\vdash	-	╫	\vdash			1	\vdash	79	\vdash	Н	_	_	Н	\neg					<u> </u>	129	\vdash
	30	H	-	├.	 	1	+-	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	80		H			Н	-		_				130	
-	31	十一		1.	-:	1 :	+	7	\vdash	\vdash	1		81	\vdash		_		\vdash	\neg	_	_			\vdash	131	\vdash
	32	\vdash	1	ΙĖ		١.	1		 	-	1		82	r	H	_					_				132	\vdash
	33	1		,	7,	1	1		 	-	i		83	<u> </u>		_		П							133	\vdash
	34	١.	•	-		.	١.	Ė	T	\vdash	1		84		Н		\Box	\vdash			_				134	\vdash
	35	\vdash			┪	1	17	1		Ι_	1		85	T				П							135	
	36	Τ	1.	T	<u> </u>	Ι.	1	1.	\Box	\vdash	1		86	\vdash	П	_	П	П							136	\sqcap
	37	1						Ť			1		87	I^{-}	П		П	П				\Box			137	\Box
	38	Τ.	1		1	F	1	1:	Г		1		88		П										138	\sqcap
	39	Τ.	1	Ť	1.	١.	Т	T		Г	1		89		П								ĺ		139	\sqcap
	40	Г	<u>٠</u>								1		90										l		140	
	41	١.									1		91								_				141	\Box
	42	Γ		1.				Ι.			1		92												142	
	43		:		Ľ	7]		93												143	
	44							:					94												144	
	45			1									95			F				-					145	
	46	Г	Ľ					. 7					96												146	
	47	Γ											97										-		147	
	48		·	<u> </u>		·		1					98												148	
	49	匚	E	·		匚	\Box		匚	\Box			99	\Box	\Box		\Box								149	\Box
	50]		100												150	

Final	la l									
	Original				,					
	101	-	-							П
	102					Г				П
	103			\vdash	_		_			Н
	104	-		-			-	-		Н
	103 104 105			\vdash	_		_	_		Н
	106	\vdash		_	_			_		Н
	107	\vdash	\vdash				\vdash	_		H
	106 107 108	\vdash	\vdash				_	_		Н
	100	┢	\vdash				-	_	_	Н
	109 110	\vdash	⊢	⊢	\vdash	-			_	Н
	110			-						Н
	111 112 113	┝	\vdash	-	⊢	\vdash	-	_	_	\vdash
	112	-	⊢	<u> </u>	-	-	⊢	<u> </u>	_	Н
	113	_		_	_	L	┝	_	<u> </u>	Н
	114 115	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш
	115	_		_	_	_		<u> </u>		
	116					_		_	_	
	117	_			_	<u> </u>				Ш
	118	_	L	L		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_	Ш
	119				_	L		L		
	119 120 121	匚	$oxed{oxed}$		<u>_</u>	L	L	_		Ш
	121				匚		匚		L.	Ш
	122				L		L		L	Ш
	122 123 124					·				
	124									
	125		L	_	匚	L	匚			Ш
	126		L		L	匚	匚	<u> </u>	L	Ш
	125 126 127 128 129	L.	L		L	L	L	_		Ш
	128	匚	L		_	匚	L	匚	L	Ш
	129	L	L			L	L			Ш
	130 131 132			_		_				Ш
	131	_	_			L	L	_		
	132									Ш
	133									
	134									
	133 134 135	L				L	L			
	136									
	136 137									
	138 139						L			
	139									
	140									i
	141									
	142									
	143		L			匚				
	144									
	145									
	146					Γ		\Box		
	147			L						П
	148		L							
	149					Ι.				
	150									